



PRIPREMA TOPLE VODE do +82 °C

Modul za toplu vodu



Vrhunci

- Efikasna priprema tople vode za grejanje prostorije + potrošne vode
- Priprema tople vode do +82 °C pomoću kaskade u dva koraka
- Kompatibilan sa SHRM-e spoljašnjim jedinicama

Priprema tople vode u visokotemperaturnim sistemima omogućava izuzetno efikasno grejanje prostorija ili pripremu potrošne vode. Za kombinovanje sa spoljašnjim jedinicama VRF iz serije SHRM-e. Dostupan sa snagom od 14,0 kW.



Performanse

- Izlazna temperatura vode od +50 do +82 °C
- Regulacija temperature razvodne vode
- Opseg spoljašnjih radnih temperatura od -25 °C do 40 °C TK (od -20 °C do +28 °C FK)
- Kaskada sa dvostrukim rotacionim kompresorom kojim se upravlja putem invertera
- Može da se kombinuje sa modulima za kontrolu protoka serije 4 ili modulima za kontrolu protoka sa više portova



Tehničke karakteristike

- Priključni kapacitet sa standardnim unutrašnjim jedinicama: do 200%
- Pumpa za vodu, hvatač prljavštine i ventili za zatvaranje moraju biti obezbeđeni spolja
- Nije prikladan za priključivanje na sisteme BMS
- Kanalska jedinica za dovod svežeg vazduha i izmenjivač toplote VN-HEXE ne mogu da budu priključeni u istom sistemu



Modul za toplu vodu

Tehnički podaci			MMW-AP0481CHQ-E
Kapacitet grejanja	kW	☀	14,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	☀	- / - / 4,15
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀	44,0
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀	60,0
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		9,5 (3/8)
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		15,9 (5/8)
Prečnik cevi za kondenzat	mm		15
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Radna struja (maks.)	A		17,50
Priključak za vodu	col		1 ¼
Protok vode (standardni)	m ³ /h		2,40
Gubitak pritiska (standardni protok vode)	bar		0,15
Radni opseg SHRM-e, spolja, DB (min.-maks.)	°C		-25 / +40
Radni opseg SHRM-e, spolja, WB (min.-maks.)	°C		-25 / +28
Radni opseg izlaska vode (min.-maks.)	°C		+50 / +82
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	☀	-25 / +40
Rashladno sredstvo			R410A
Rashladno sredstvo kaskade			R134a
Punjenje kaskade	kg		2,1
Dimenzije (VxŠxD)	mm		700 x 900 x 320
Težina	kg		100

❄ Hlađenje ☀ Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>

